



深圳易飞扬通信技术有限公司

PLC光分路器性能指标

1×N PLC光分路器

型号		1×4	1×8	1×16	1×32	1×64
工作波长 (nm)		1260-1650				
光纤类型		SMF-28e 或客户指定				
插入损耗 (dB) (S/P级)	最大值	7.3/7.0	10.5/10.2	13.7/13.5	16.9/16.5	20.5/21.0
损耗均匀性 (dB)	最大值	0.6	0.8	1.2	1.5	2.5
回波损耗 (dB) (S/P级)	最小值	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55
偏振相关损耗 (dB)	最大值	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
方向性 (dB)	最小值	55	55	55	55	55
波长相关损耗 (dB)	最大值	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
温度稳定性 (-40~85 °C) (dB)	最大值	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
工作温度 (°C)		-40~85				
存储温度 (°C)		-40~85				
封装尺寸 (mm) (长×宽×高)		40×4×4	40×4×4	40×4×4	50×7×4	60×12×4

2×N PLC光分路器

型号		2×2	2×4	2×8	2×16	2×32
工作波长 (nm)		1260-1650				
光纤类型		SMF-28e 或客户指定				
插入损耗 (dB) (S/P级)	最大值	4.0	7.6	11.0	14.5	17.5
损耗均匀性 (dB)	最大值	0.8	1.5	1.5	2.0	2.5
回波损耗 (dB) (S/P级)	最小值	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55
偏振相关损耗 (dB)	最大值	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
方向性 (dB)	最小值	55	55	55	55	55
波长相关损耗 (dB)	最大值	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
温度稳定性 (-40~85 °C) (dB)	最大值	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
工作温度 (°C)		-40~85				
存储温度 (°C)		-40~85				
封装尺寸 (mm) (长×宽×高)		40×4×4	40×4×4	50×4×4	50×7×4	60×7×4

